
과학환상그림책
싸우는 지혜동산
제 3 부
《생명》 건축물
[redacted]
[redacted]
조선출판물수출입사
주체106(2017)

이 땅이 아무리 넓다고 하여도
과학 과학의 [redacted]지 못하리
너도나도 우리[redacted]쳐
과학의 세계 [redacted]
우리 동산 무[redacted]꾸려가자

이 세상 아무리 희한한것 많다해도
과학 과학의 세계보다 희한하지 못하리
너도나도 우리모두 지혜합쳐
과학의 세계 넓혀나가자
우리 동산 무릉도원으로 꾸려가자

[redacted]



과학환상그림책

싸우는 지혜동산

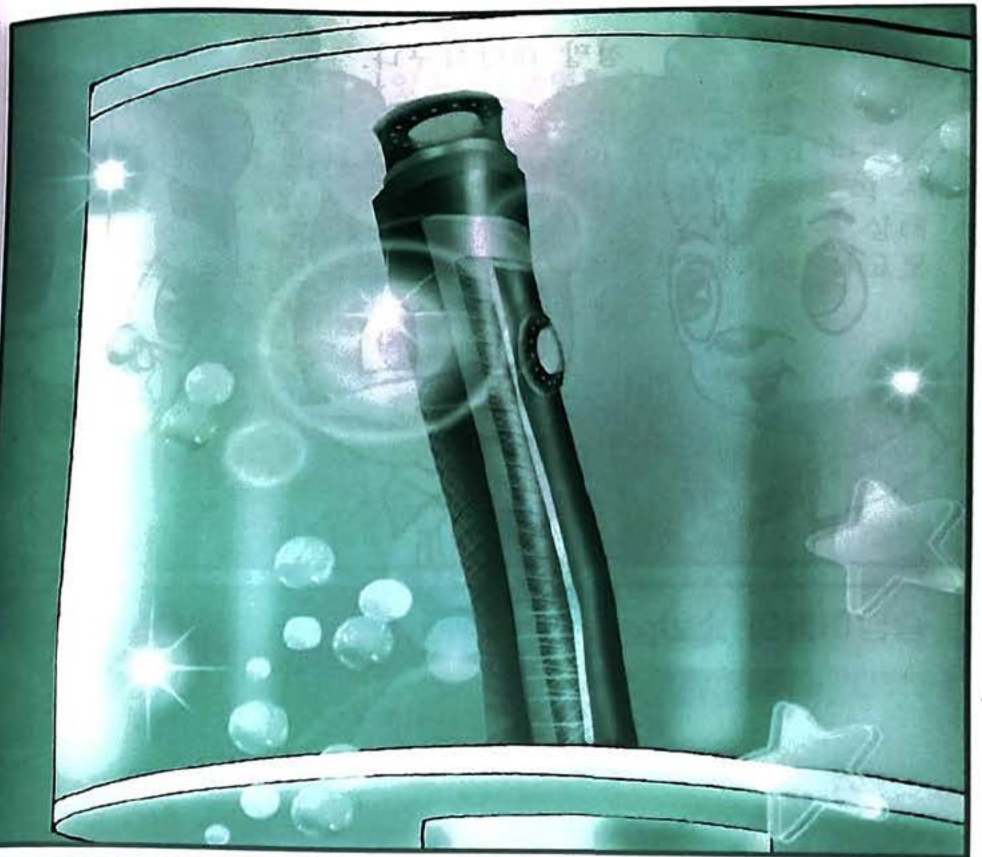
[redacted]축물



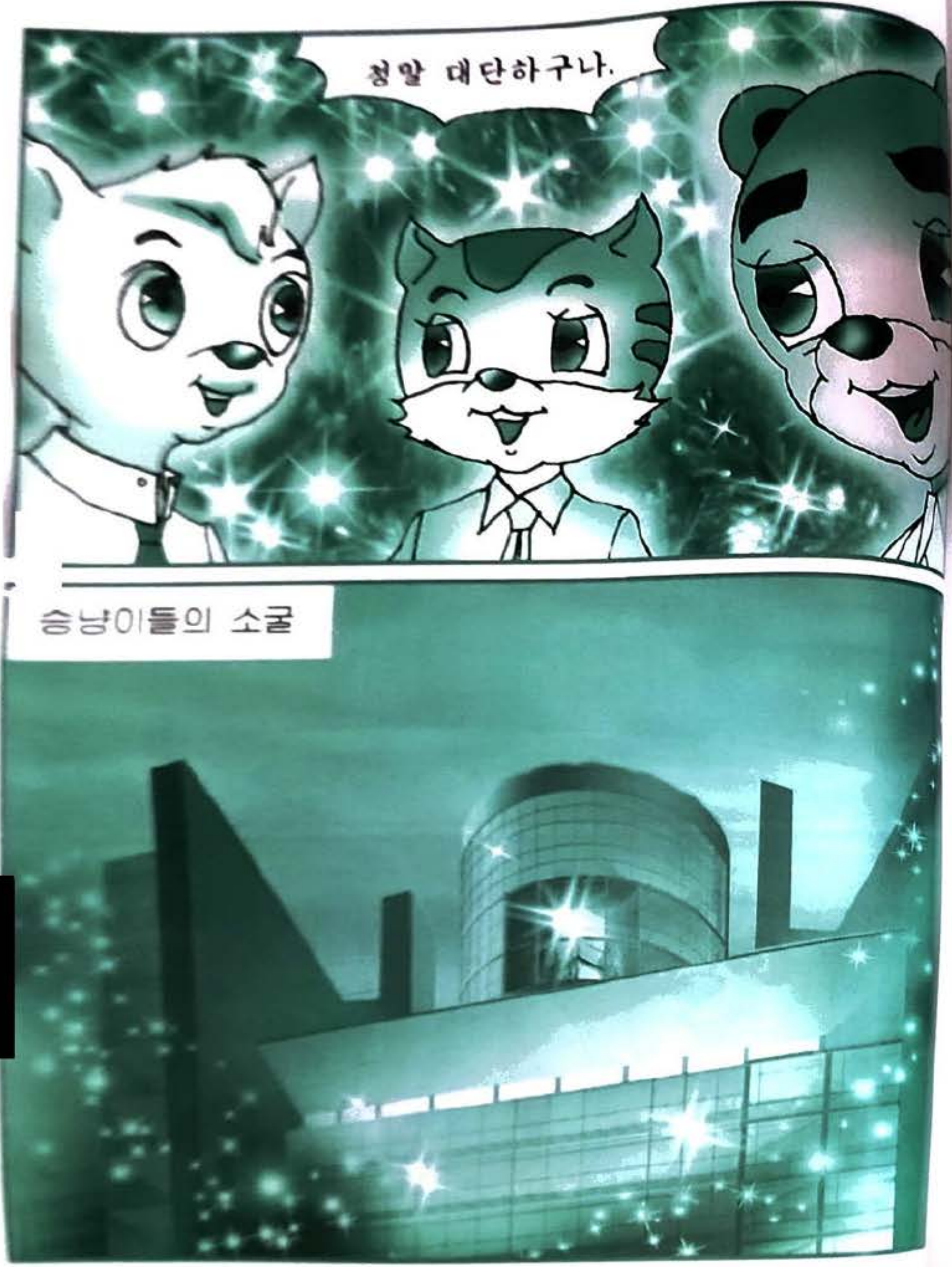
조선출판물수출입사
주체106(2017)

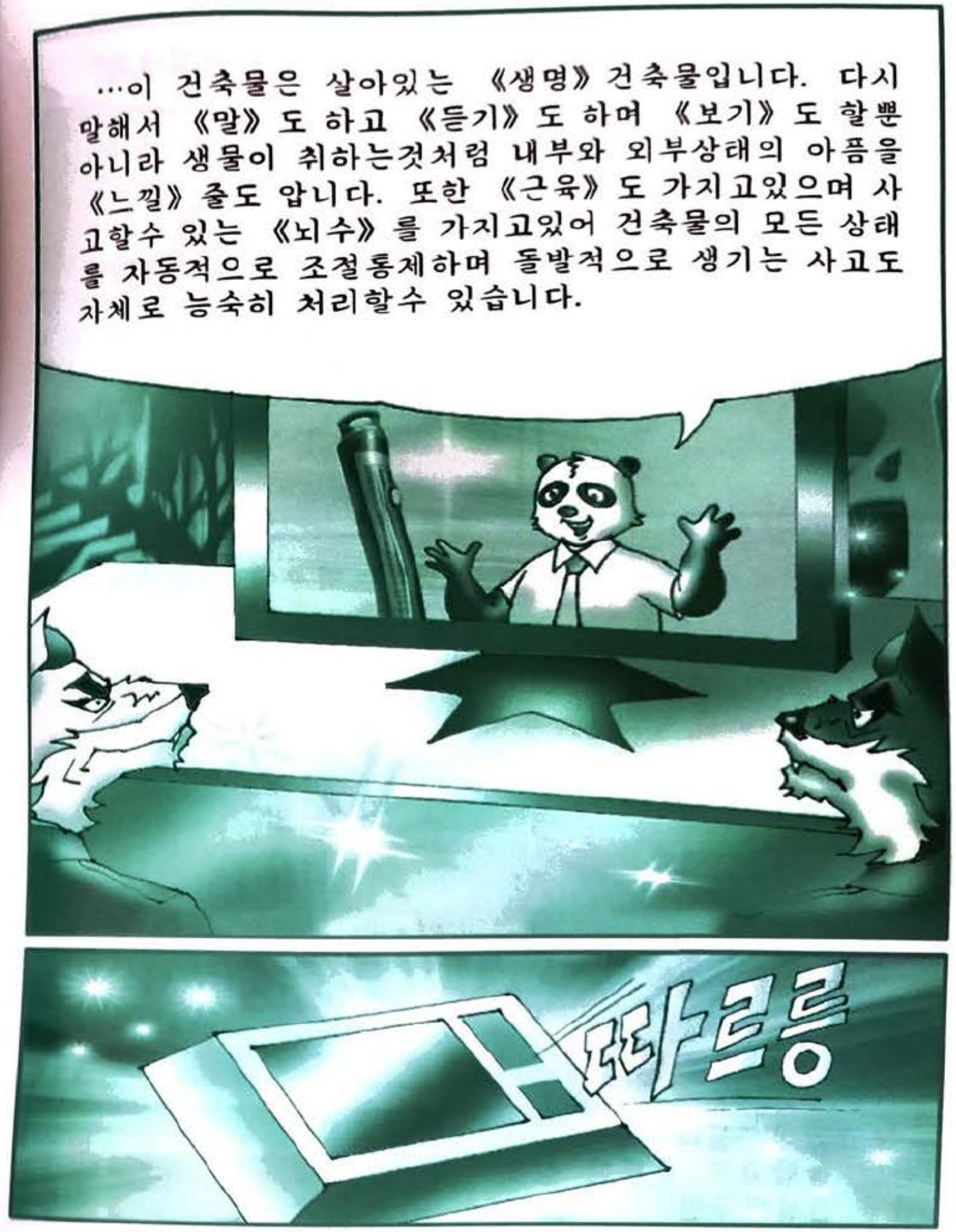

지혜동산과학기술통보사


여러분. 안녕하십니까?




…우리의 힘과 지혜로
건설한 이 초고층아빠트
ㅊ－500호동은 높이가
무려 500m이고 밑면적
이 100만m²이며 150층
이나 됩니다.

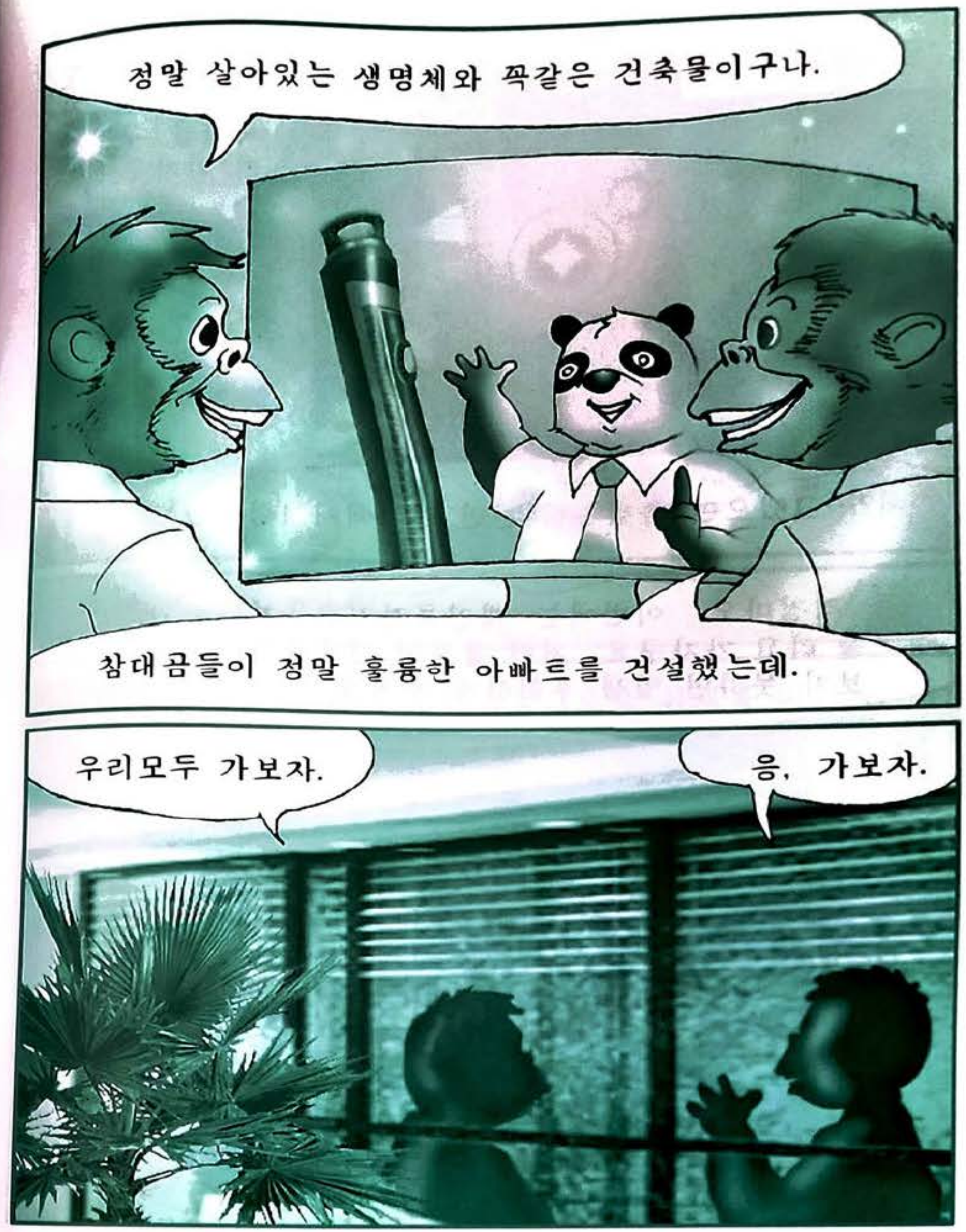

정말 대단하구나.
승냥이들의 소굴


…이 건축물은 살아있는 《생명》 건축물입니다. 다시 말해서 《말》도 하고 《듣기》도 하며 《보기》도 할뿐 아니라 생물이 취하는것처럼 내부와 외부상태의 아픔을 《느낄》줄도 압니다. 또한 《근육》도 가지고있으며 사고할수 있는 《뇌수》를 가지고있어 건축물의 모든 상태를 자동적으로 조절통제하며 돌발적으로 생기는 사고도 자체로 능숙히 처리할수 있습니다.
따르릉


딸깍
형님, 그간 잘 있었나요?
덕분에 그럭저럭.
형님, 지금 텔레비죤을 보고있나요?
보고있네. 참대곰들이 정말 놀랍고도 훌륭한 창조물을 건설했구만.


흥해가는 저놈들의 꼴을 보니 이가 갈려죽겠습니다. 형님, 저놈들의 초고층건물인지 《생명》 건축물인지 하는것을 그저 콱 해치워야지 이거야 속이 뒤집혀져서… 에이.
자네 무슨 그런 험악한 소리를 하나. 저 창조물은 그들의 자랑일뿐아니라 우리 행성의 자랑인데 그 귀중한 창조물을 어쩐다구?!… 자네처럼 마음이 악하면 오래 못살아. 우린 그들을 축하해주려고 하네.
뭐, 축하를…


딸깍
시끄럽군.
원숭이들의 동산
이 건축물의 《신경》은 빛섬유에 의해 전달됩니다.
우리 몸에 있는 신경계통처럼 이 건축물의 모든 곳에 빛섬유로 전달되던 《신경》이 변화되면 빛세기가 변화되여 건축물의 《뇌수》에 전달됩니다.


정말 살아있는 생명체와 꼭같은 건축물이구나.
참대곰들이 정말 훌륭한 아빠트를 건설했는데.
우리모두 가보자.
응, 가보자.


양부부의 집
여보, 우리도 저 훌륭한 건축물을 구경하러 가자구.
예?…그랬으면 좋겠는데 전번 렬차에서처럼…
걱정마오. 이번에는 개인용전기승용차를 타고 가자구요. 저런 훌륭한 건축물을 보지 못하면 일생 후회하게 될거요.


그럴가요? 그럼 요 귀염둥이도 데리고 가자요.
응, 그러자구.
얘들아, 우리도 빨리 참대곰동산으로 취재를 떠나자.
응, 그래.


이번에는 내 말대로 비행기를 타고 떠나자. 전번엔 야옹이 말대로 렬차를 탔다가 혼쌀이 났는데…
그런데 지금은 세계적으로 환경을 오염시키는 비행기나 선박, 자동차는 일체 운행하지 못하게 되지 않았니. 그러니 우리 비행기로는…
정말 그렇지.


념려말어. 우리 동무들이 만든 마이크로파비행기를 타고 가자.
뭐, 마이크로파비행기?
그런 비행기도 있니?
응, 우리 동무들은 이미 오래전에 전자기파를 리용한 로케트추진기를 만들어냈어. 그리고 그것을 리용하여 얼마전에 마이크로파비행기의 발동기를 만들어냈단다.


우리는 전자구이통에서 전자기파가 식료품을 가열시켜 구워낸다는데 관심을 돌리고 이것을 착상했어. 마이크로파가 공기를 빠른 속도로 가열하여 폭발효과를 나타내게 하면 그 에네르기로 물체를 움직일수 있다는 원리를 리용했단다.
아! 그건 정말 훌륭한 착상이로구나.
비행기가 전자기파로 움직이니 공해현상도 없겠구나.
그럼.


야. 그럼 우리 그 비행기를 타고 가자꾸나. 비행장까지는 전기자동차를 타고 가자.
윙
멍멍아. 야웅아. 우리 산길로 들어서서 누가 이기나 재주경기를 해보자. 고속도로로야 재미없어 달리겠니?
좋아. 그럼 해보자.

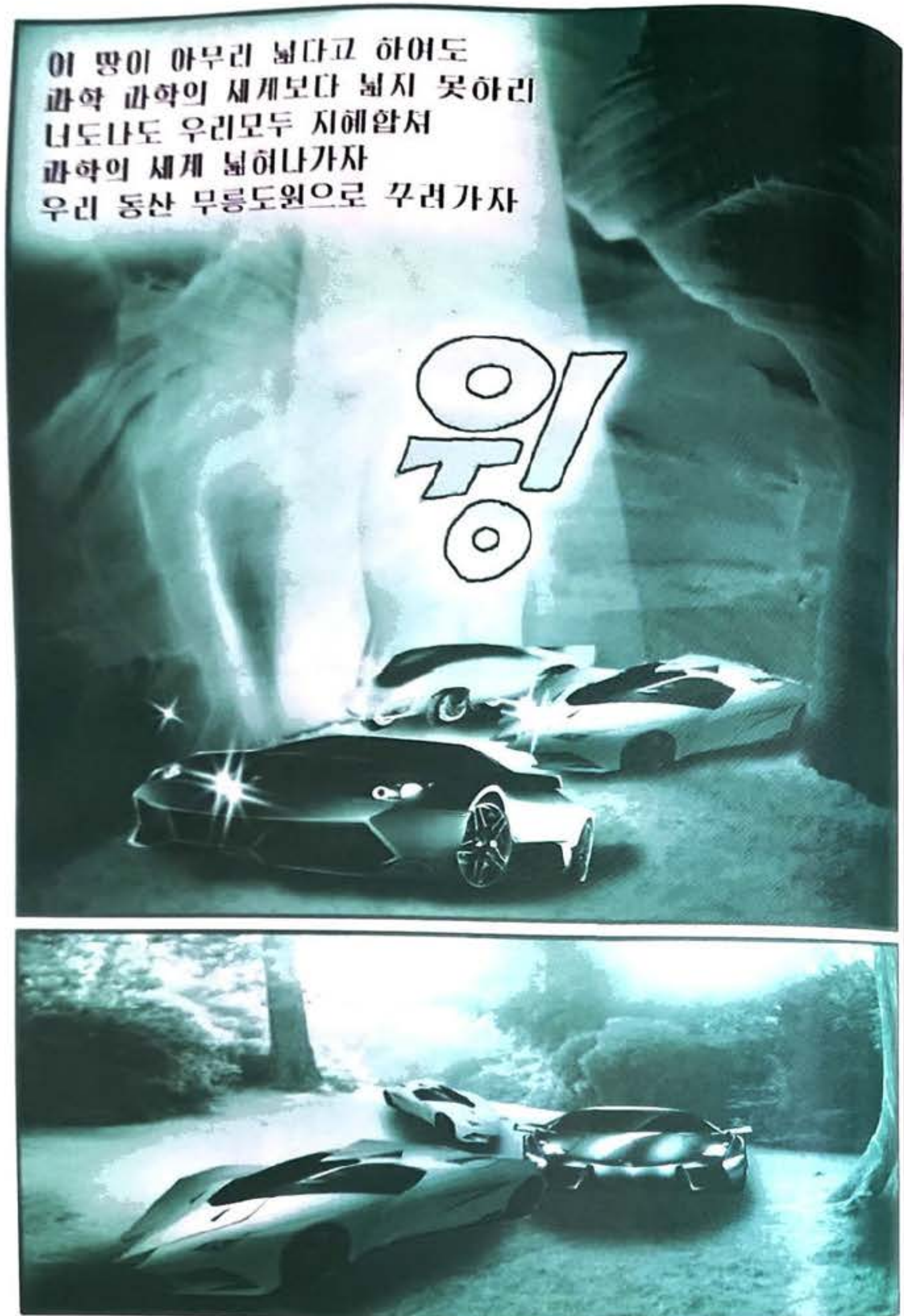

이 전기자동차는 바퀴를 조종하여 평지는 물론 산의
오솔길로도 달리며 강이나 산골짜기 등 장애물이 나타
나면 옆으로 날개가 펴지면서 날아넘을수 있다.
윙

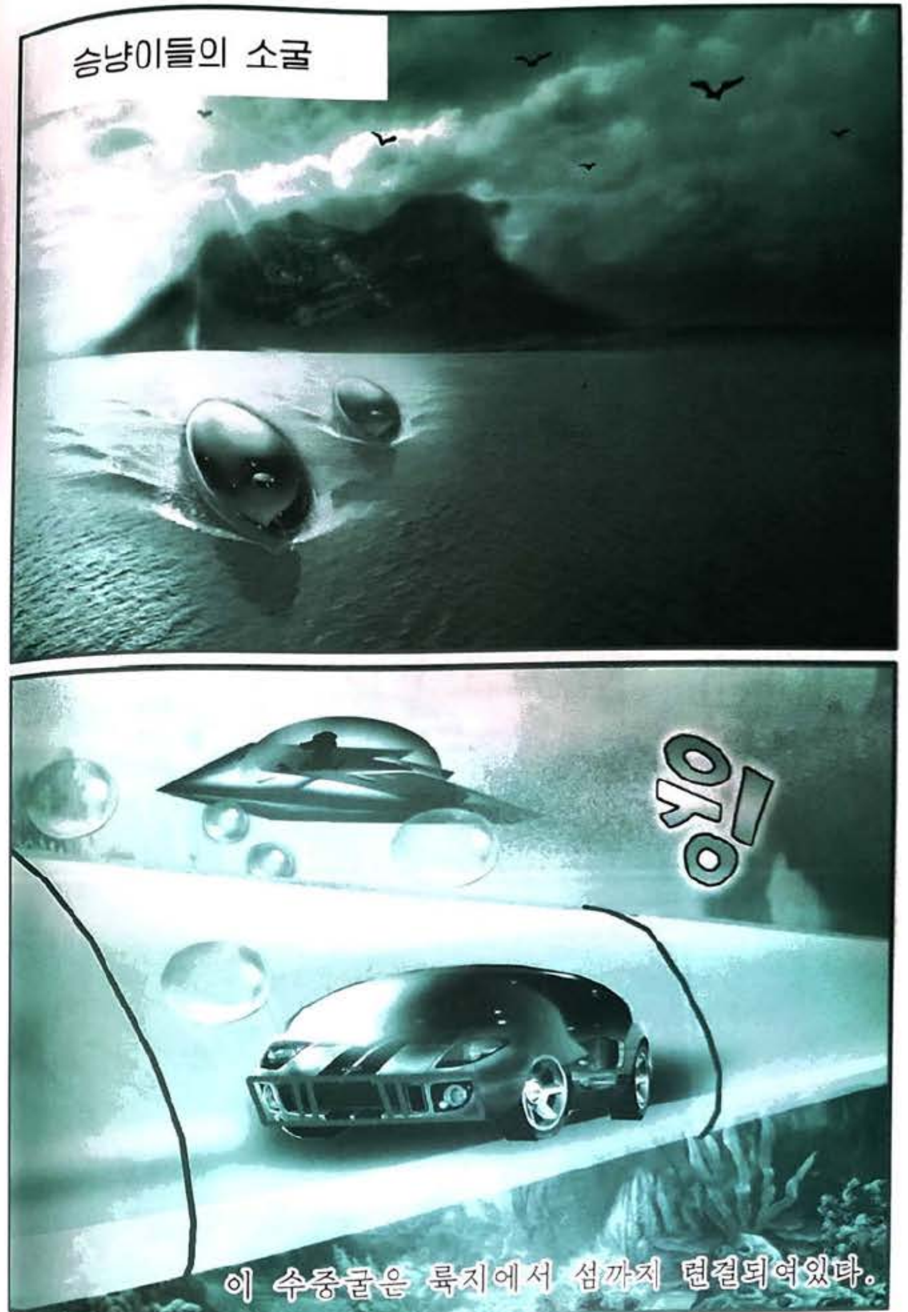



전기자동차는 운전대가 없고 《오른쪽》, 《왼쪽》, 《앞
으로》, 《뒤로》, 《공중으로》, 《자동》이라고 새겨진 건
반들이 있는데 이 건반으로 전기자동차를 운전하게 되여있
다. 차안에 설치된 콤퓨터화면에는 전기자동차가 가는 로정
이 나오며 차의 속도와 전기충전상태, 안전상태, 지역에 따
르는 대기압, 온도 등 여러가지 필요한 자료들이 나타난다.



[redacted]



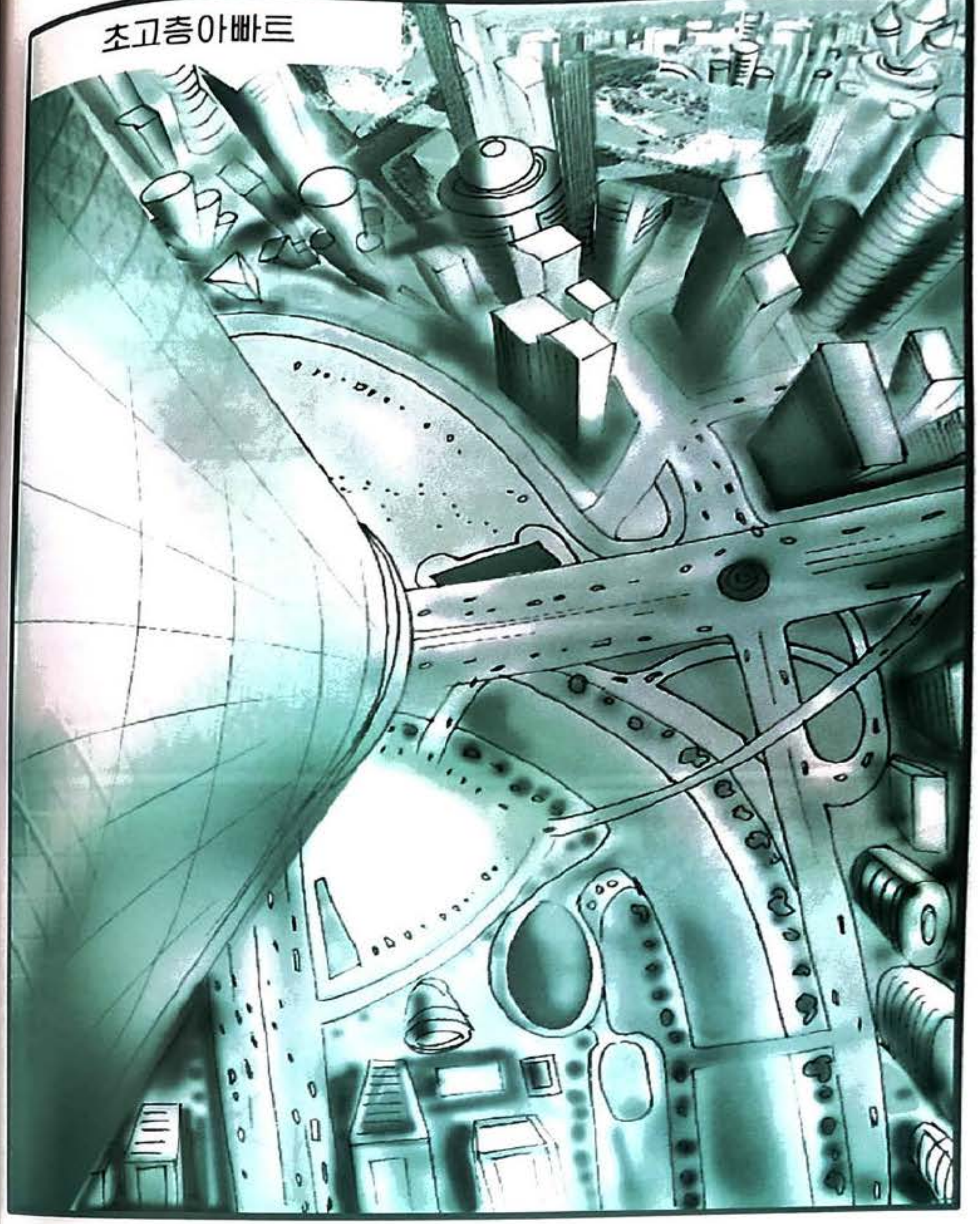


[redacted]


삑
벌컥


각하. 준비되였습니다.
좋아.
다들 앉으라.
뚜벅
뚜벅


지금부터 0011호작전계획을 발표하겠습니다.
이 건물이 초고층아빠트 ㅊ－500호동입니다. 이제 우리는…


초고층아빠트


저게 초고층아빠
트로구나.
초고층아빠트의 앞마당에는 자동차주차장뿐아니라 비행
장도 있고 초고층아빠트밑을 가로질러간 대청강에는 큰 부
두도 있어 지상, 해상, 항공운행이 편리하게 되여있다.


야. 정말 굉장하구나.




먼길에 수고했
어. 우리가 너희
들을 얼마나 기
다린줄 아니?
알락아,
정말 큰일
을 했어.

[redacted]



[redacted]



[redacted]

[redacted]


자. 그럼 건물안으로 들어가 이야기를 계속하자.
그러자.
승냥이들의 소굴
…0011호작전계획은 이상과 같습니다.


딱
좋다. 작전안을 승인한다. 즉시 집행하라.
알았습니다.

[redacted]





[redacted]

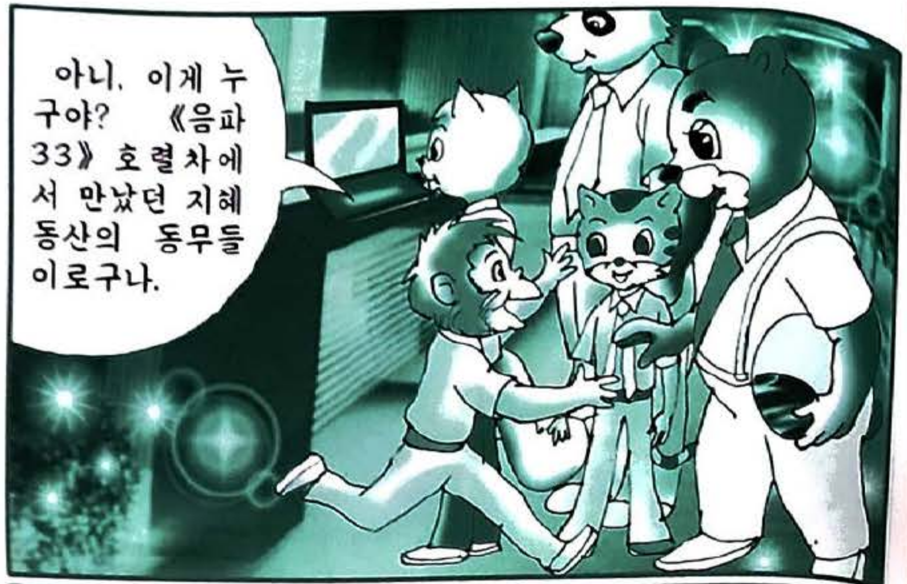

이 실내도시에서 운행하는 모든 자동차들은 다 전기자동차 혹은 수소자동차들이므로 가스가 전혀 없고 공장들은 모두 콤퓨터화된 무인공장들이여서 공해현상이 전혀 없습니다.
음식을 만들고 생활하는 과정에 생기는 가스들은 굴뚝을 통해 순식간에 빠져나갑니다.
굴뚝으로요?


예, 이 건축물중심에는 500m의 대형굴뚝이 있습니다.
바로 이 굴뚝은 실내에서 생기는 나쁜 공기를 뽑을뿐아니라 이 건물에서 쓰는 모든 전기를 다 생산하고있습니다.


이 굴뚝안에는 수백개의 풍력발전기들이 설치되여있는데 건물안에서 더워진 공기는 이 굴뚝을 따라 매우 빠른 속도로 우로 올라갑니다. 이 바람의 힘에 의하여 풍력발전기가 돌아가면서 많은 전기를 생산합니다.
풍력타빈
초고층아빠트
더워진 공기

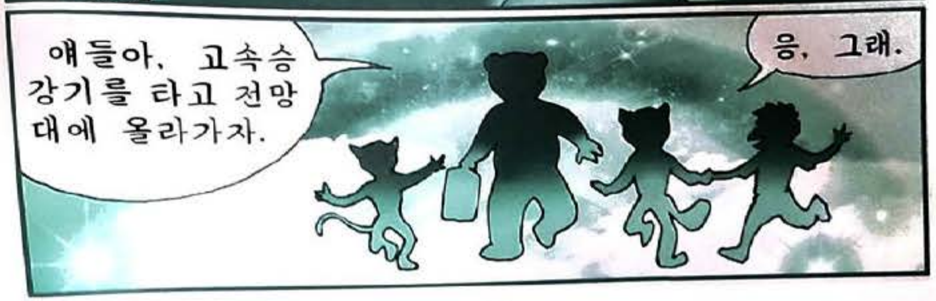

바로 저 천정에 무수히 많은 무리등과 각종 조명기구들이 여기서 생산되는 전기로 빛을 뿌리고있답니다.

[redacted]

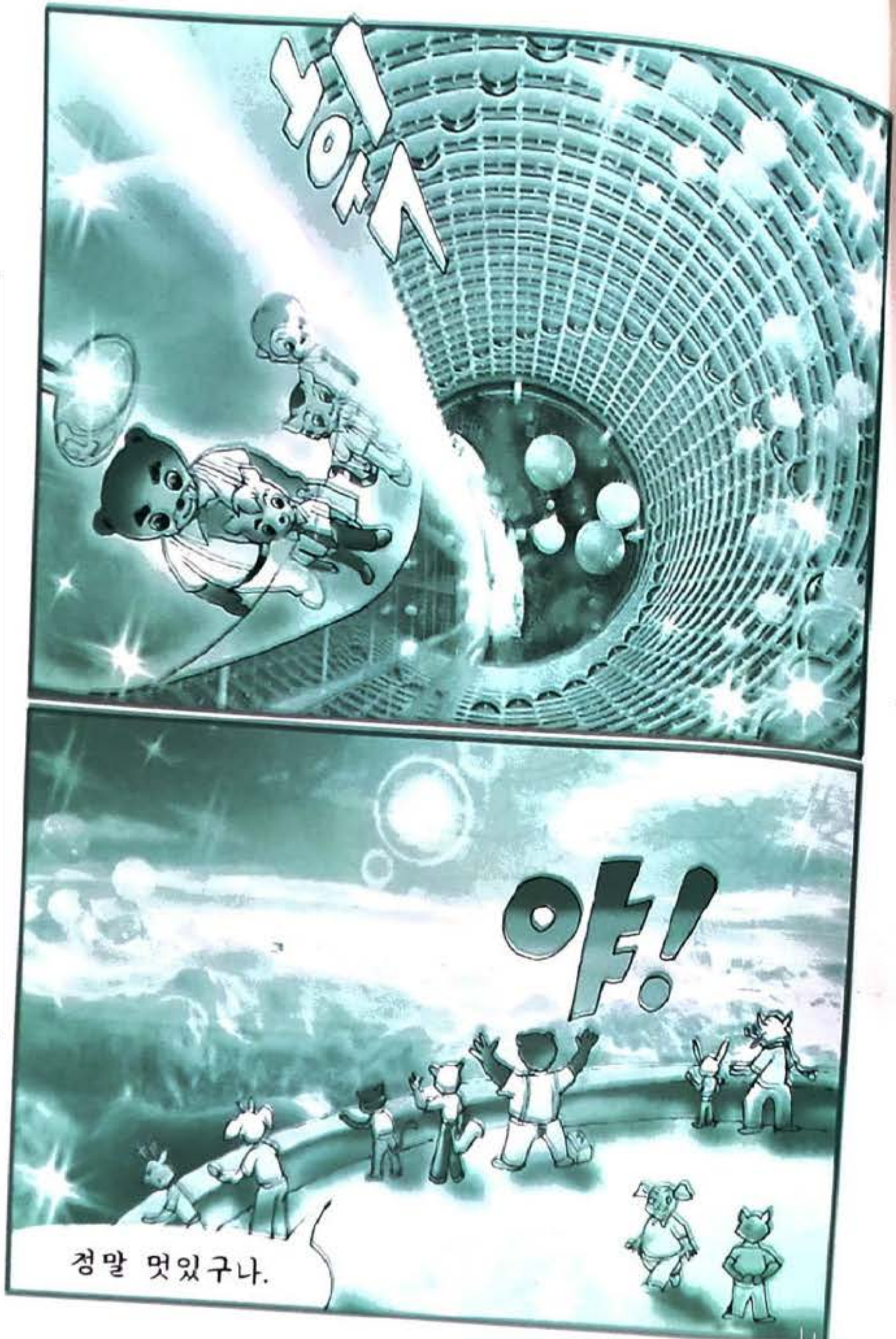


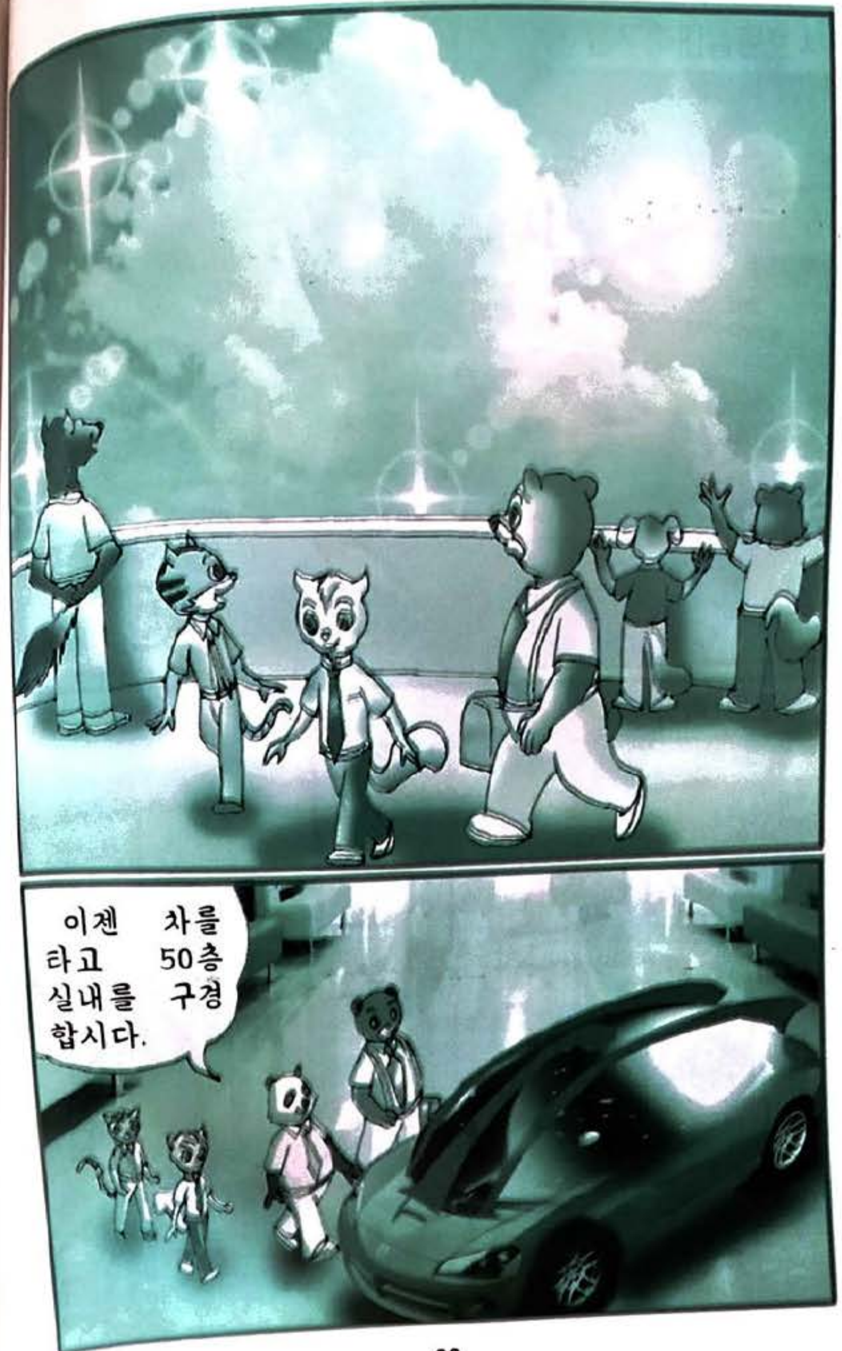






[redacted]


야!
정말 멋있구나.

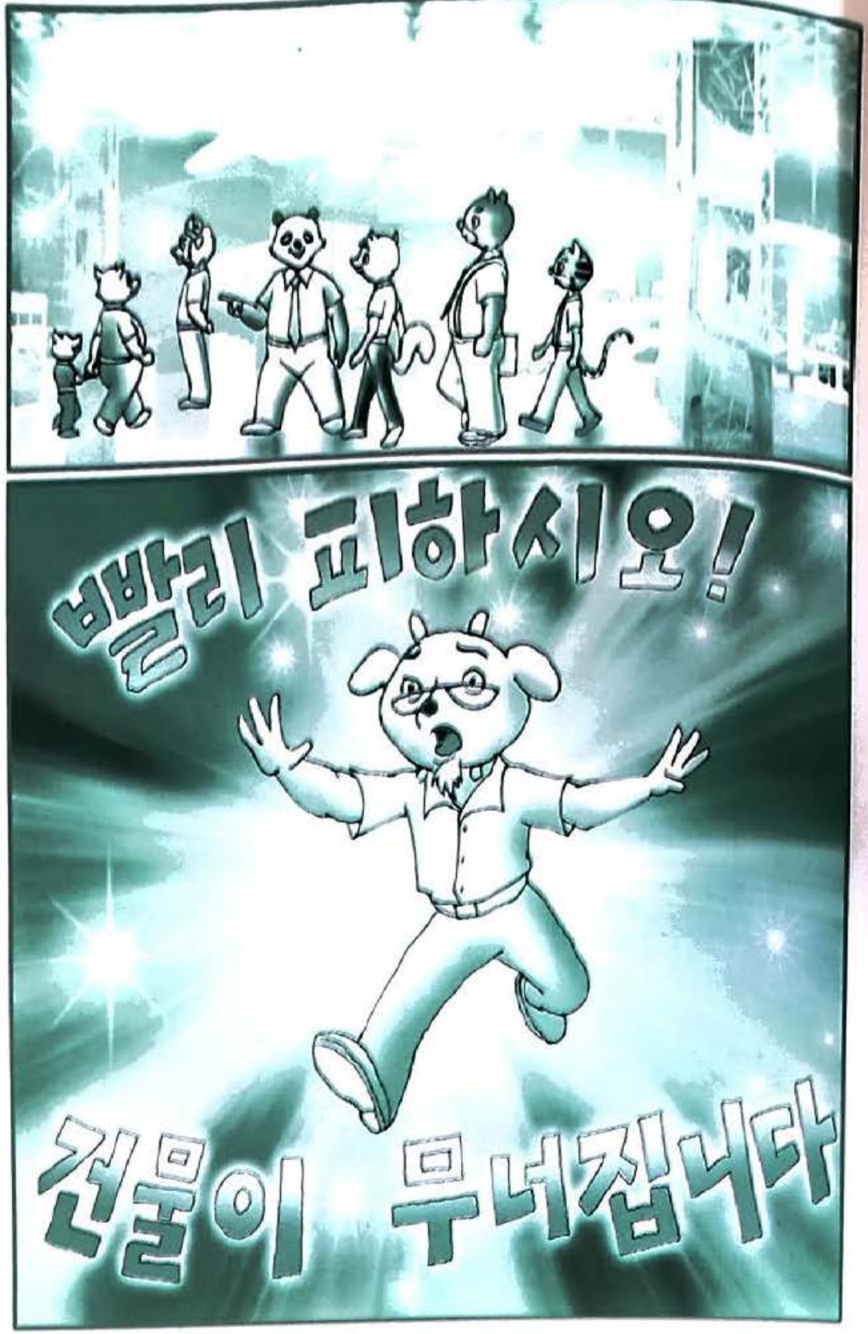

이젠 차를 타고 50층 실내를 구경 합시다.


★호동실내축구장
위잉

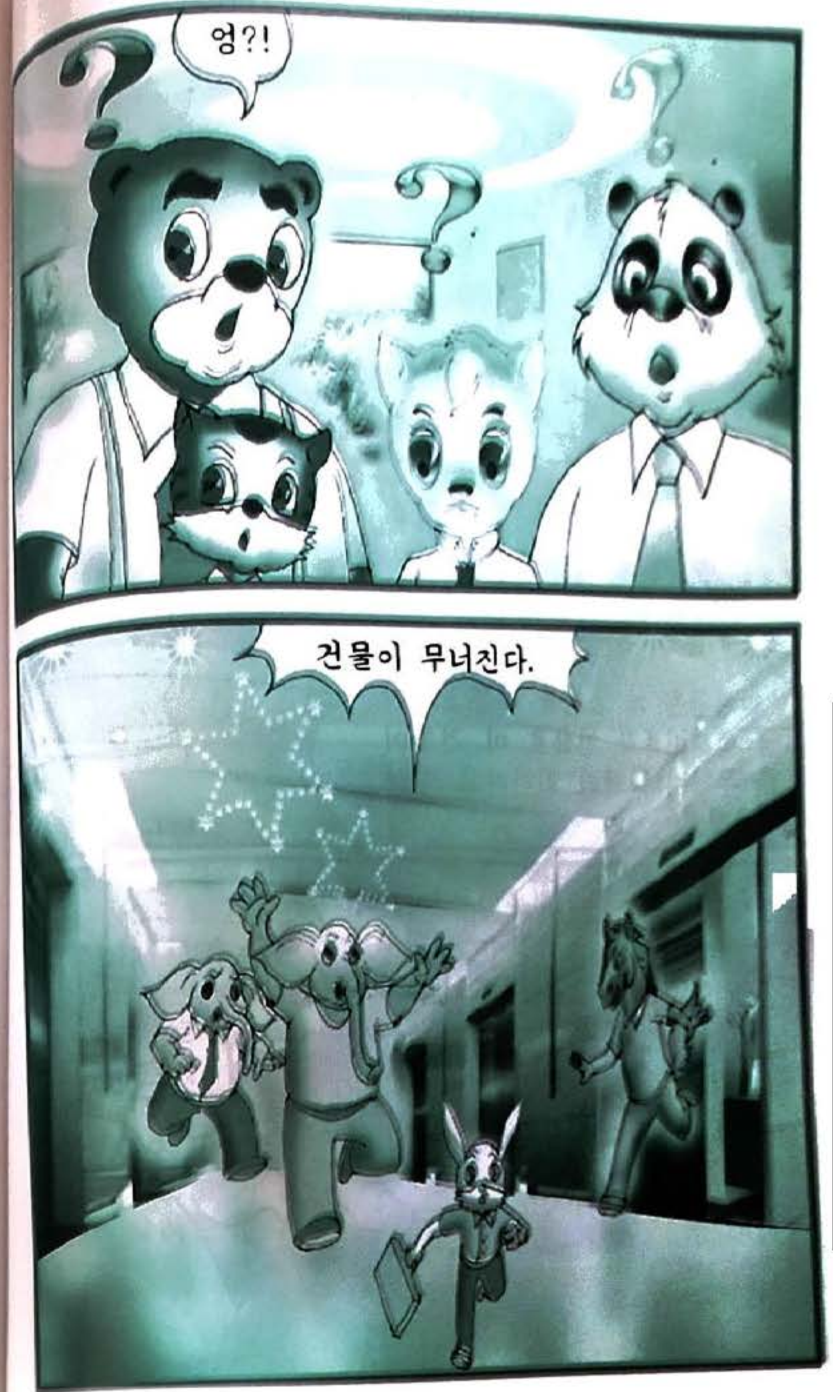

★호동 학교


★호동 공원


정말 굉장하구나. 건물안에 상점, 식당, 학교는 물론 공원과 축구경기장까지 다 있는줄은 몰랐어.



빨리 피하시오!
건물이 무너집니다



엉?!
건물이 무너진다.


웬일이요?
당신들은 저 소리를 못듣소? 지금 텔레비죤과 전화로 이 건물이 곧 무너지니 빨리 피하라고 알려주고있소.
믿을수 없어.


1시간이면 참대곰이 건설한 ㅊ－500호동초고층아빠트가 무너지게 됩니다. ㅊ－500호동초고층아빠트에 있는 짐승들은 빨리 피하시오. 빨리 피하시오. 거듭 알려드립니다.

[redacted]





[redacted]

[redacted]


무너질수 있는 위험이 조성되였으니 빨리 피하시오.
아니, 이건 또 누가 말하는거야?
이것은 분명 ㅊ-500호동초고층아빠트가 말하는 소리다. 그렇다면 정말?…


건물이 무너진다—
아
알락아—



과학환상그림책
싸우는 지혜동산
제 3 부
《생명》 건축물

글 한진명 그 림 함순옥
편 집 리해연, 리은정 교 정 정금희

낸 곳 조선출판물수출입사
인쇄소 정평인쇄소
인 쇄 주체106(2017)년 2월 10일
발 행 주체106(2017)년 2월 20일

ㄱ-66627

D P R Korea
ISBN 978-9946-29-472-8

ISBN 978-9946-29-472-8